

Sunset Piscine



Et votre rêve devient réalité...



*L'eau n'est pas nécessaire à la vie,
elle est la vie*

Antoine de Saint-Exupéry



Vous allez adorer votre piscine

Tout ce qui existe est lié à l'eau. Elle est à la fois le creuset originel et l'élément primordial de la vie. N'oublions pas que c'est dans ce milieu liquide que l'homme se développe. Pas étonnant que chacun veuille lui rendre hommage en lui offrant le plus bel écrin.

Artisan piscinier depuis 1988, je vous propose de réaliser votre piscine en béton armé ou en polyester. Mon équipe a plus de 35 ans d'expérience, et a réalisé les plus belles piscines de la Côte d'Azur.

Je bénéficie d'une double garantie décennale piscine sans étude de sol. Cette assurance va couvrir l'ensemble des travaux.

Frank CASCALES

La réalisation

SUNSET PISCINE a sélectionné des bassins avec une structure et un revêtement de qualité exceptionnelle. Comme la piscine coque arrive d'un seul morceau, son installation est plus rapide : pas besoin de couler du béton et d'attendre le séchage, ni d'assembler des panneaux.

Une piscine en polyester est facile à installer, toutefois, il y a des règles à respecter. Adhérent de la Fédération des Professionnels de la Piscine, nous respectons la DTP n°14 (Directives Techniques Piscine) en vigueur pour la pose des piscines en polyester.



Process de fabrication d'une piscine en polyester

La structure de nos bassins est constituée de couches successives de matériaux :

1 : Le revêtement en gelcoat, à base de résine isophtalique NPG. Nous avons sélectionné 4 couleurs : blanc, sable, bleu et gris moyen. Il résiste aux rayures, il a une excellente tenue aux UV, il est facile à nettoyer. Lisse, il limite le développement des algues. Garantie décennale.

2 : L'étanchéité est assurée par le barrière coat : mat fin (15 tex) à base de liant poudre et de 3 couches de résine vinylester modifiée époxy, ce qui garantit une protection totale contre l'osmose et une étanchéité parfaite. Garantie décennale.

3 - 4 - 5 : La structure en rooving : complexe 800/800 liant poudre et fibre tissée, résine isophtalique pour la meilleure résistance mécanique. Garantie décennale

6 : Les renforts en acier : ils augmentent la résistance de la piscine tout en lui conservant une certaine élasticité.

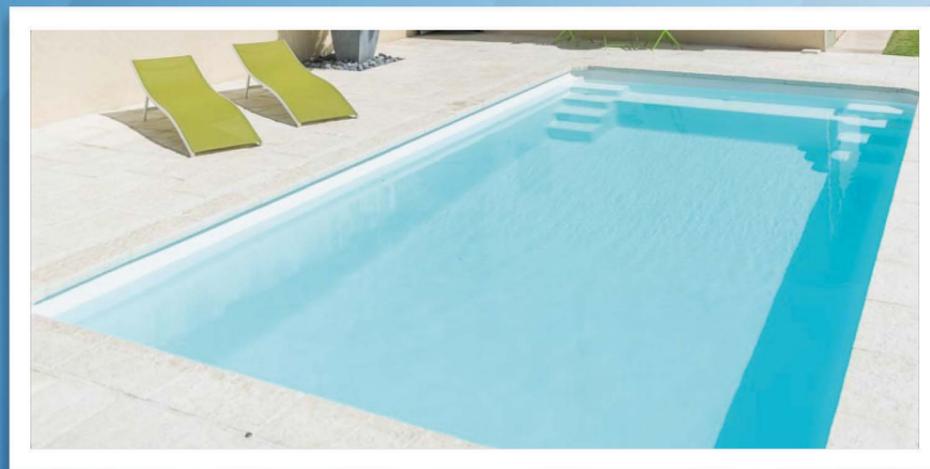
7 : Le mat de verre (30 tex) projeté machine pour encore plus de résistance mécanique.

8 : La mousse polyuréthane : elle augmente la résistance mécanique du bassin, isole le polyester de l'humidité, empêche le gravier de déformer le bassin.



La couleur du revêtement et de l'eau

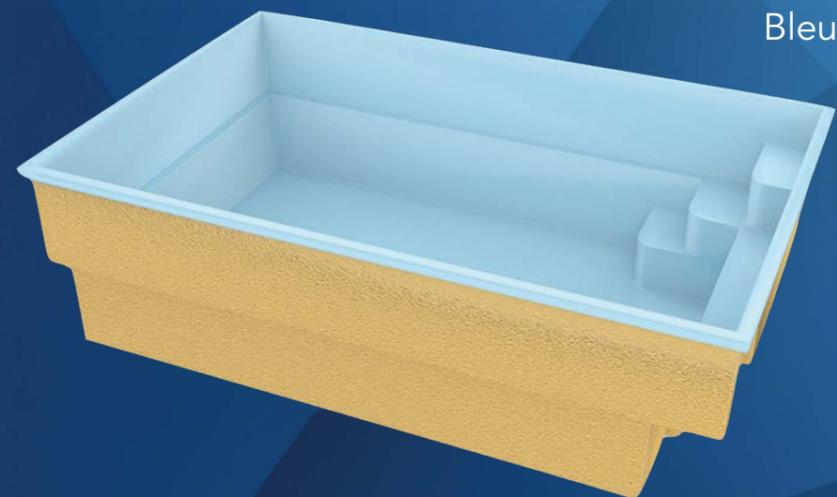
Blanc



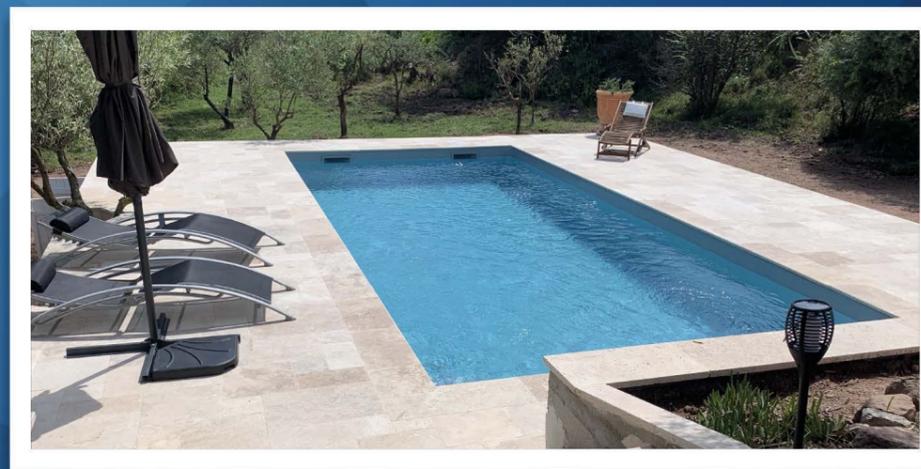
Sable



Bleu clair



Gris moyen



Nos modèles

Santa Monica 4



4,00 x 2,50 x 1,30

Santa Monica 4.5



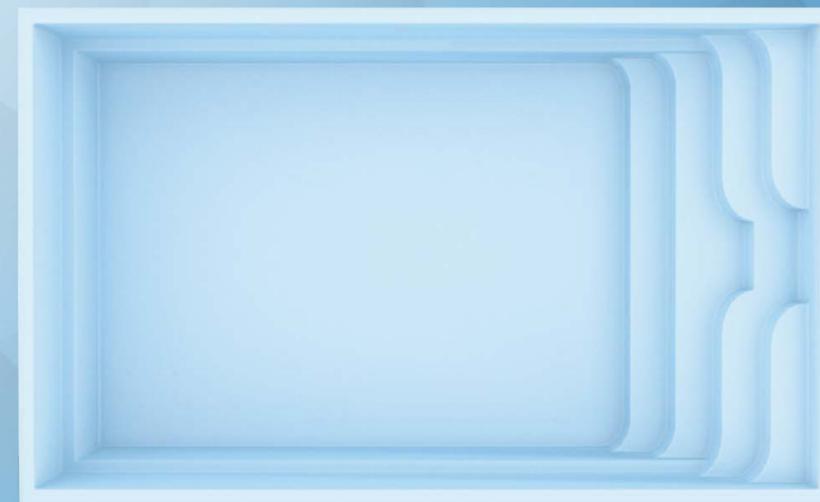
4,50 x 2,50 x 1,30

Catalina 4.8



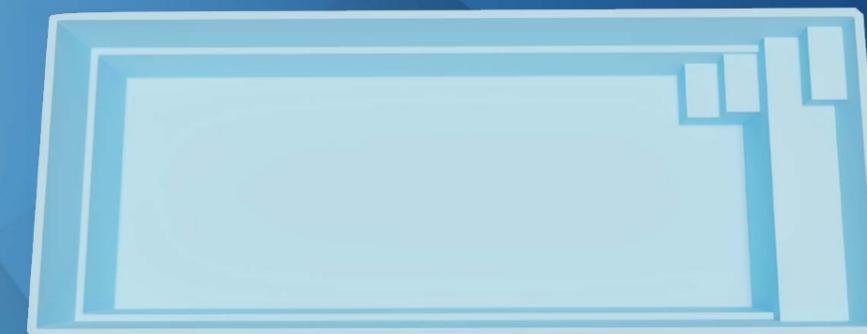
4,80 x 2,80 x 1,45

Huntington 6



6,00 x 3,50 x 1,50

Marina del Rey 6.3



6,30 x 3,00 x 1,50

Malibu 5.8



5,80 x 2,80 x 1,50

Santa Barbara 5.8



5,80 x 2,80 x 1,52

Catalina 5.8



5,80 x 2,80 x 1,45

Hermosa Beach 6.3



6,30 x 3,30 x 1,50

Santa Barbara 6.8



6,80 x 2,80 x 1,52

Nos modèles

Malibu 6.8



6,80 x 3,30 x 1,50

New Port 6.85



6,85 x 3,00 x 1,55

New Port 7.8



7,80 x 3,00 x 1,55

Santa Cruz 7.8



7,80 x 3,00 x 1,52

Long Beach 7



7,00 x 3,50 x 1,50

Hermosa Beach 7.3



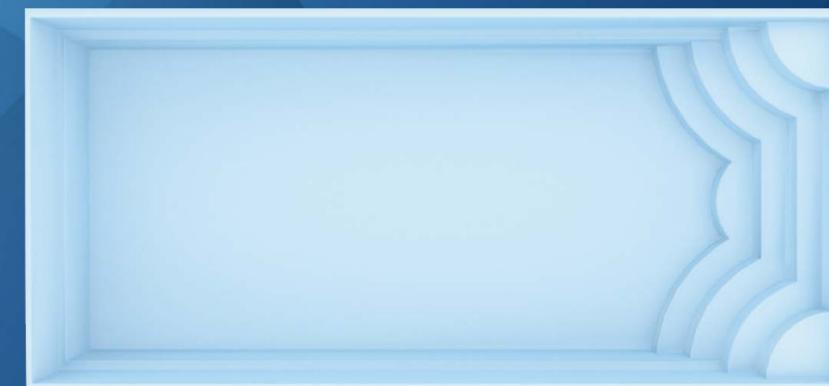
7,30 x 3,50 x 1,50

Marina del Rey 7.8



7,80 x 3,00 x 1,50

Long Beach 8

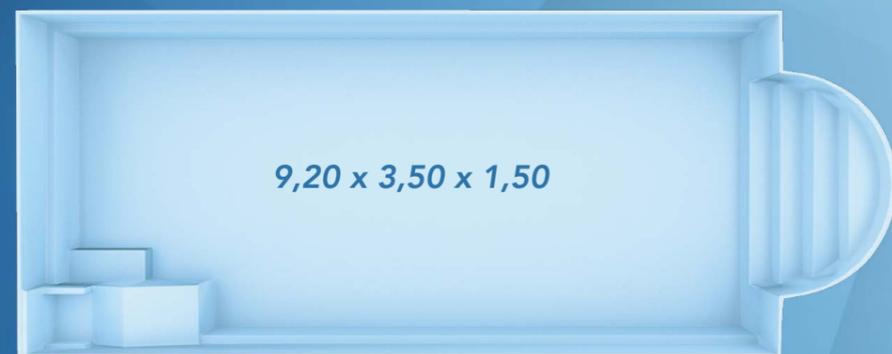


8,00 x 3,50 x 1,50

Nos modèles

Nos modèles avec volet immergé

New Port 9.2



San Diego 9.8



Catalina 11.05



Santa Monica 5 Volet



Long Beach 6.9 Volet



Santa Monica 8.8 Volet



Santa Monica 10 Volet



La piscine traditionnelle en béton armé

1 - Le terrassement

Après avoir effectué le traçage du bassin et défini le point zéro (hauteur du bassin), le terrassement sera réalisé par un professionnel. Le lieu des travaux sera accessible, dégagé et n'entraînera aucune modification ou transformation de l'environnement immédiat. Le terrassement est réputé se dérouler sur un terrain normal, sans végétation.

Des plus values seront appliquées dans les situations suivantes : évacuation du reliquat, rencontre de rocher, stabilisation du terrain, étude hydrogéologique, pompage en présence d'une nappe phréatique, drainage périmétrique, création d'un puits+ de décompression avec ou sans pompe de relevage, évacuation du reliquat.

La remise en état des voies d'accès et de l'emprise du chantier n'incombe pas à l'entreprise.

2 - La structure monolithique en béton armé, un système constructif à l'épreuve du temps

L'ensemble de nos techniciens ont plus de 35 ans d'expérience. Les parois et la dalle de fond sont en béton armé, qui allie les résistances à la compression du béton et à la traction de l'acier. Les aciers principaux sont positionnés dans les parties tendues du béton. Vient ensuite un enduit de finition à l'intérieur du bassin. La réalisation de piscines en structure traditionnelle permet de concrétiser des projets sur mesure.



3 - L'étanchéité

Elle est assurée par la couche qui se situe entre la structure en béton armé et le revêtement.

4 - Le revêtement

La couleur et les effets perçus à la surface de l'eau d'une piscine sont dus à la lumière du soleil mais aussi à la couleur et à la texture du revêtement. Il est donc nécessaire de bien réfléchir au rendu que l'on souhaite obtenir au moment de choisir son revêtement de piscine. Un choix esthétique qui peut s'avérer cornélien, le revêtement se déclinant dans un très large panel de coloris, de motifs et de textures. Les effets sont également très variés grâce à une large déclinaison de textures : lisses, métalliques, cuivrés, nacrés, marbrés ou même transparents. Le revêtement a une durée de vie exceptionnelle, une parfaite tenue face aux agressions de l'eau, à ses variations de température, aux traitements chimiques et aux UV.

La rénovation

Le revêtement en polyester stratifié pour piscine

Le revêtement en polyester stratifié, appelé aussi revêtement composite, présente de nombreux avantages.

Il est particulièrement résistant, que ce soit dans le temps ou à l'usage. Il s'entretient facilement. Et comme il est réalisé directement dans le bassin, il s'adapte à tous les supports et toutes les formes.

SUNSET PISCINE utilise exclusivement de la résine vinylester, pour ne jamais avoir d'osmose.

Les avantages

Robuste et brillant, le revêtement polyester stratifié possède de nombreux atouts pour séduire les plus exigeants :

- Il s'adapte à tous les types de bassin.
- Comme il est posé manuellement, il convient à toutes les formes de piscine, même les plus complexes.
- Possédant une très grande résistance mécanique, il ne craint ni les chocs, ni les accrocs, ni les mouvements de terrain.
- Il est idéal en rénovation lorsque l'étanchéité du bassin est en mauvais état (fissures).
- Il s'entretient facilement.
- Il est compatible avec tous les types de traitement de l'eau.
- Il est agréable au toucher.
- Pour plus de sécurité, les escaliers ou la plage immergée sont traités pour devenir antidérapants.
- Le top coat donne la couleur et l'aspect final.



Photo avant rénovation



Poser un revêtement en polyester stratifié est un travail réservé aux professionnels. Les couches de fibres de verre doivent être d'une épaisseur homogène et il faut tenir compte des conditions atmosphériques lors de la pose.

La mise en place

- Préparation du support.
- Nettoyage et dépoussiérage des parois et du fond du bassin.
- Pose d'une résine d'accroche.
- Pose des couches de fibres de verre. Les lés de mat de verre et/ou de roving sont posés sur les parois et le fond en se chevauchant.
- Pour un revêtement de qualité, ils sont d'au moins 450 g/m².
- Chaque couche est saturée de résine liquide qui va durcir.
- Débullage.
- Pose du top coat.

Nos réalisations



Les pièces à sceller

SUNSET PISCINE a sélectionné des pièces à sceller de la couleur des bassins, des skimmers miroir, des buses de refoulement design.

Tous nos bassins sont équipés de prise balai et d'aspiration de fond, pour une meilleure circulation de l'eau.

Nos bassins sont également équipés de projecteurs led multicolores, faible consommation, collerette couleur bassin, et télécommande d'origine.



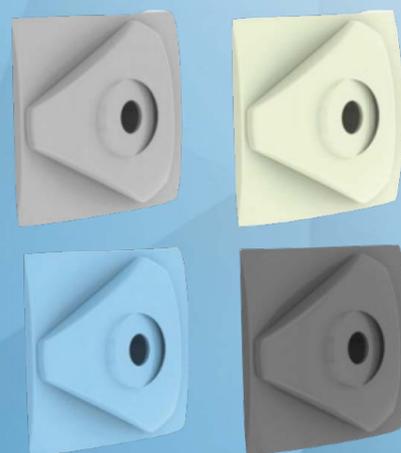
Skimmer miroir large meurtrière



Prise balai



Aspiration de fond anti-vortex



Buse de refoulement à jet orientable



Projecteur led couleur avec télécommande



Filtre en fibre de verre

Sable et gravier de verre



Coffret électrique



Pompe EUROSTAR HF BWT

La filtration

La filtration d'une piscine est essentielle, puisqu'elle permet de nettoyer l'eau du bassin et de la garder toujours propre. Son installation est prévue dès la construction de la piscine. C'est un procédé mécanique qui a pour objectif de purifier la piscine grâce au renouvellement régulier de l'eau qu'elle contient.

La pompe achemine l'eau via le skimmer, la bonde de fond et la prise balai jusqu'au filtre, qui la débarrasse de toutes ses impuretés.

Ensuite, l'eau retourne dans le bassin par les buses de refoulement.

Le filtre : sa cuve en fibre de verre sans joint contient du verre recyclé avec 2 granulométries différentes, afin de filtrer les particules en suspension. La charge filtrante ne se colmate pas.

La pompe : sa puissance varie en fonction du volume de la piscine, pour renouveler l'eau en moins de 4 heures. SUNSET PISCINE a sélectionné la meilleure pompe, c'est une EUROSTAR HF BWT équipée d'un moteur SPECK.

Le coffret électrique contient le transformateur qui alimente le projecteur immergé, le relais, le disjoncteur thermique et l'horloge de programmation du temps de filtration.

L'entretien et l'automatisation

Il est possible d'automatiser le contrôle et la distribution des produits. En option, nous vous proposons des solutions de traitement automatique. SUNSET PISCINE a choisi les meilleures marques : Davey, Avady, ...

La distribution de chlore et de PH- se fait par des pompes péristaltiques. Le chlore peut être remplacé par du sel, on utilisera alors un électrolyseur.



Electrolyseur au sel

Régulateur PH



La température de l'eau

Le temps de fonctionnement de la pompe est en corrélation avec la température de l'eau de la piscine.

- Lorsque la température de l'eau est inférieure à 15°C, vous pouvez pratiquement arrêter la filtration, car les micro-organismes ne se développent pas.
- Lorsque la température de l'eau est comprise entre 15°C et 24°C, la pompe doit fonctionner 50% de la température de l'eau : 24°C = 12 heures
- Lorsque la température de l'eau est comprise entre 24°C et 27°C, la pompe doit fonctionner 2/3 de la température de l'eau : 27°C = 18 heures
- Lorsque la température de l'eau est supérieure à 27°C, il est préférable de faire fonctionner la pompe 24h/24.

Les équipements complémentaires

La pompe à chaleur air/eau est la solution de chauffage pour piscines la plus efficace et écologique. Elle utilise les calories présentes dans l'air pour chauffer l'eau du bassin. Vous vous baignez ainsi dans une eau à la bonne température, dont la chaleur est issue d'une énergie renouvelable. La pompe à chaleur consomme très peu d'énergie. La puissance est proportionnelle au volume d'eau à chauffer. Notre Pac est très silencieuse, full inverter équipée d'un échangeur titane garanti à vie.

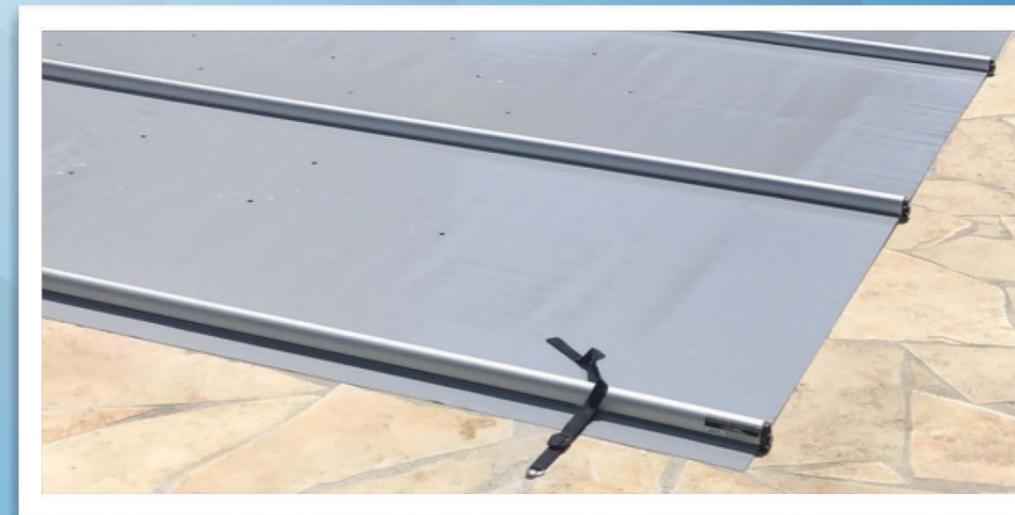


Le robot permet d'aspirer et de broser le bassin. Ce robot assure le nettoyage du sol, des murs et de la ligne d'eau. Il est raccordé à un transformateur placé sur le charriot, ce qui permet de nettoyer le bassin en toute sécurité. Doté d'un microprocesseur, il va passer partout durant un cycle.

Le local technique est le bâtiment qui va abriter la filtration. Il peut aussi accueillir divers équipements optionnels, tels qu'un électrolyseur, des pompes de régulation chlore et PH-, un surpresseur pour une nage à contre-courant ou une balnéothérapie.

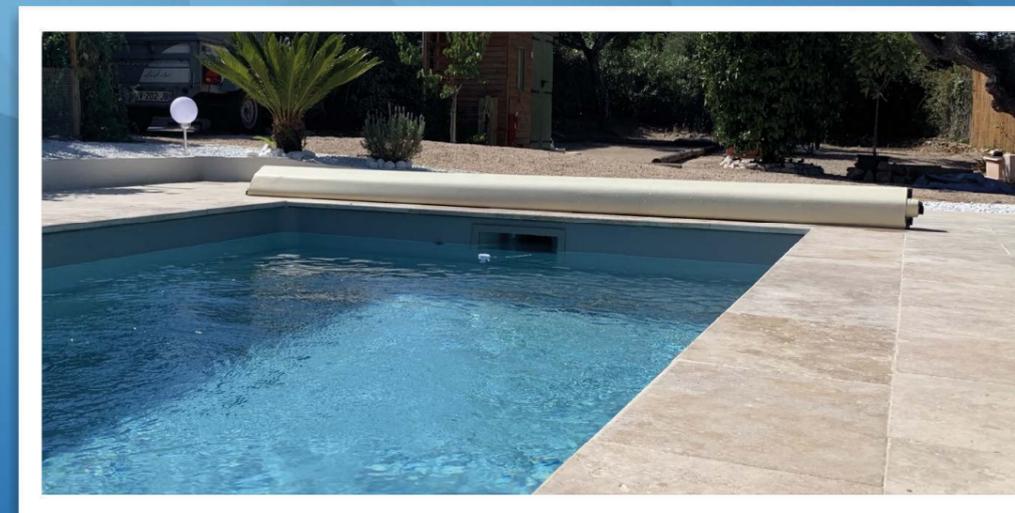


La bâche à barre



La bâche à barre NFP 90-308 est à la fois solide et résistante. Elle peut servir été comme hiver. Elle assure la sécurité du bassin et protège des salissures. C'est une toile en PVC de 650/100ème renforcée par des barres rigides en aluminium. Ces barres dépassent sur les margelles. Elle est fixée de part et d'autre.

Son utilisation est très simple : elle se déroule avec une sangle et s'enroule avec une manivelle. C'est la solution 4 saisons. Elle est réalisée sur mesure, avec les meilleurs matériaux.



Le volet automatique

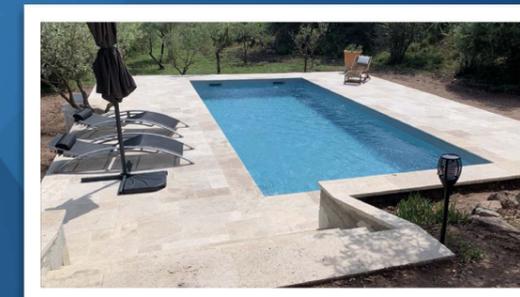
Le volet automatique est une couverture robuste, pratique, esthétique, facile à installer et à utiliser. C'est un assemblage de lames de PVC ou de polycarbonate de 1 à 2 cm d'épaisseur. Comme ces lames sont très légères, une fois que le volet roulant est totalement déplié, elles flottent à la surface tout en pouvant supporter une charge d'environ 100 kilos. Quand celui-ci se referme, les lames viennent s'enrouler et se ranger autour d'un axe rotatif. C'est un équipement de sécurité pour piscines enterrées conforme à la norme NFP 90-308. De plus, il protège l'eau de la piscine contre les pollutions extérieures (feuilles, poussières, débris de végétaux, insectes...). Il permet également de conserver la chaleur de l'eau. L'axe d'enroulement est immergé dans le bassin ou posé sur le bord.



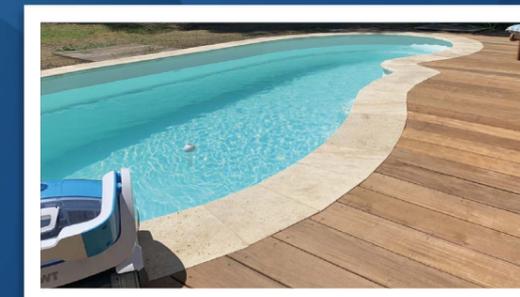
Les prestations complémentaires



Plages en grès cérame R11



Plages en Travertin



Plages en IPE

Nos engagements pour une piscine réussie

- *Un devis détaillé*
- *Un interlocuteur unique*
- *Le respect des délais*
- *Un chantier propre*
- *Une équipe performante et disponible*
- *Une piscine prête au bain*
- *Les meilleurs équipements*
- *Une garantie décennale piscine*



www.sunsetpiscine.fr

